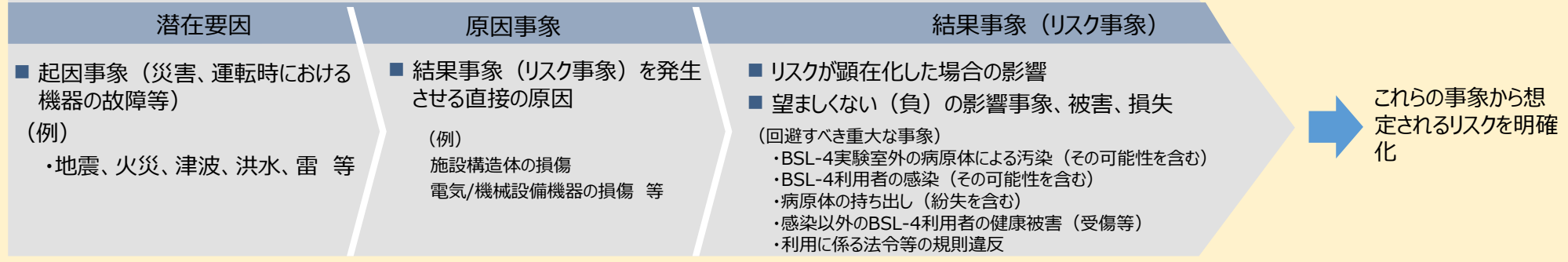


各国のガイドライン等の比較・分析

リスクの明確化



各国ガイドライン等及び明確化されたリスクに基づく検討

BSL-4施設の基本仕様の検討

- ・免震構造/封じ込め機能等の施設の安全対策の明確化
- ・システムの一部に何らかの障害が発生してもシステム全体の機能を維持するための対策の実施
- ・生体認証システム等による多重の出入室管理システム・監視カメラ・柵等による施設周辺セキュリティの確保

BSL-4施設の基本仕様に関する情報の提供

BSL-4施設の基本仕様の検証・評価

- ・各国ガイドライン等との比較・検証
 - ・通常運転のリスク (機器の故障/人的要因による事故)
- ↓
- 利用者の動線に基づく運用時リスクの明確化及び対応策の検討

BSL-4施設の実施設計の検討

- ・震度7に達する地震に耐える構造とすることによる安全性の確保
- ・海外で採用されている最も厳しい気密性の基準の採用 等

実施設計への反映

- ・施設が満たすべき安全レベルの明確化
- ・空間、機器類のレイアウト等への反映

- ・運用マニュアル・点検マニュアル等への反映

上記に基づいたBSL-4施設的设计・施工・運用管理により世界最高水準の安全性を実現する。